

CATECISMO
DE
GEOGRAFÍA

DE GUATEMALA;
para el uso de las escuelas

DE PRIMERAS LETRAS
DE LA
REPÚBLICA,

Por F. G.



GUATEMALA:

Imprenta de la Paz, en el Palacio del Gob.

1860.

Colección Luis Luján Muñoz
Universidad Francisco Marroquín
www.ufm.edu - Guatemala





AL EXMO. SEÑOR
CAPITAN GENERAL,
DON RAFAEL CARRERA,
PRESIDENTE DE LA REPUBLICA.

Exmo. Sr.

LA paz es el mayor bien de que puede disfrutar un pueblo sobre la tierra, porque es la fuente de todos los demas que contribuyen á formar la felicidad de una nacion y á promover el bienestar de sus ciudadanos. V. E. ha restablecido la paz en nuestra patria, mantenídola y cimentádola, inspirando confianza y seguridad á los guatemaltecos. A V. E., pues, se deben todos los adelantos que ha hecho y está haciendo el pais en la agricultura, en las artes y en el comercio. La instruccion pública que V. E. ha impulsado tanto, persuadido de que es la fuente de la ilustracion y de la moralidad del pueblo, necesitaba un libro que

enseñase los primeros rudimentos de la Geografía de la República; tan poco conocida hasta ahora por la generalidad, y cuyo estudio es de la mayor importancia para todas las clases. Yo me he atrevido á escribir este libro; y aunque sé que carezco de las dotes que para ello se requieren, y de los estudios prácticos necesarios, el deseo que abrigo de ver propagarse en mi país conocimientos útiles á la juventud, me ha animado á hacer este primer ensayo de un **CATECISMO DE GEOGRAFIA** para las escuelas de la República, que dedico á V. E. como una pequeña prueba de mi profundo respeto y adhesión sincera.

Excelentísimo Señor.

F. Guavarete





NOCIONES GENERALES DE GEOGRAFIA.

P. Que es Geografía?

R. La ciencia que trata de la descripción de la tierra, dándonos á conocer su forma, estension, divisiones, clima, producciones, habitantes &c.

P. En cuantas partes se divide la Geografía?

R. En tres principales, que son: Cosmografía, Geografía física, y Geografía política ó histórica.

P. Que es Cosmografía?

R. Es la ciencia que trata de las relaciones de la tierra con el resto del universo; describiendo el mundo, las leyes que rigen á los diferentes cuerpos celestes, el sistema solar, las longitudes y latitudes ó sea la situacion de los varios puntos del globo.

P. Que es Geografía física?

R. Es la ciencia que enseña la configuración de la tierra, sus divisiones naturales, la naturaleza de su suelo, el curso de las aguas, las producciones naturales y fenómenos atmosféricos.

P. Que es Geografía política ó histórica?

R. La que dá á conocer las divisiones convencionales de la tierra, la poblacion, el gobierno, costumbres de cada pais, su industria, comercio &c.



PARTE PRIMERA

COSMOGRAFIA.

LECCION 1.ª

DEL CIELO.

P. Que son cuerpos celestes?

R. Los astros que brillan en el cielo, siendo el mayor de todos el sol, astro fijo que ilumina y calienta á los demas.

P. Como se llaman los demas astros?

R. Planetas, Satelites y Cometas, que giran como la tierra en derredor del sol y forman con él lo que se llama sistema

solar ò planetario.

P. Que hay mas allá de ese sistema?

R. Mas allá de ese sistema están las estrellas, astros luminosos como el sol, que como él tienen luz propia, y á cuyo derredor se supone que giran innumerables mundos desconocidos.

P. Á que distancia están las estrellas de la tierra?

R. A una distancia incalculable, pues la que se llama *Sirio*, que es la mas próxima á nosotros, está cuatrocientas treinta mil veces mas distante que el sol.

P. Como se han dividido las estrellas?

R. En ciento ocho grupos que se llaman constelaciones, y que la ciencia las representa bajo figuras arbitrarias de animales, instrumentos, hombres &c.

P. Cuales son las principales constelaciones?

R. Las que están representadas en el mapa del cielo bajo las figuras de *osa mayor*, y *osa menor*, y las doce constelaciones zodiacales.

P. Cual es el centro de nuestro sistema planetario?

R. El Sol, que gira sobre si mismo en 25 dias, 17 horas, y está á mas de 34 millones de leguas distante de la tierra.

P. Cuantos planetas hay?

R. Once, que giran en derredor del sol, y son: Mercurio, Venus, la Tierra, Marte, Vesta, Juno, Ceres, Palas, Jupiter, Saturno y Urano.

P. Como se llama y como se ejecuta el movimiento de esos planetas al rededor del sol?

R. El movimiento se llama de revolucion ó traslacion; se efectua de occidente á oriente; la línea que describen se llama *órbita*, la de la tierra se denomina *ecliptica*.

P. Que otro movimiento tienen los planetas?

R. El de rotacion, movimiento diario que tambien se efectúa de occidente á oriente.

P. Como son las órbitas de los planetas?

R. Las órbitas de los planetas no son exactamente circulares, sino de forma llamada eliptica: la mayor distancia de un planeta al sol, se llama *afelio*, la menor *perihelio*, y la distancia intermedia *distancia media*.

LECCION II.

DE LOS COMETAS.

P. Que son Cometas?

R. Son unos planetas de orden particular,

que se mueven al rededor del sol en todos sentidos y cortan la ecliptica en todas direcciones.

P. Por qué se llaman cometas?

R. Porque se presentan á nuestra vista generalmente acompañados de una cabellera ó rastro luminoso llamado *cola*.

P. Como son las elipses de los cometas?

R. Son muy prolongadas, y en su afelio se alejan á distancias tan prodijiosas que deben sufrir un enfriamiento muy grande hasta en su centro, y en su perihelio se aproximan tanto al sol que deben experimentar un calor extraordinario. Se cree que este calor los evapORIZA y que la cola no es mas que la materia evaporizada que dejan tras sí.

P. Cuantos cometas se cuentan hasta ahora.

R. Mas de 700, pero existen muchos mas probablemente, segun los astrónomos.

P. Que son satelites?

R. Unos planetas secundarios que giran en derredor de un planeta principal; Jupiter tiene cuatro satelites, Urano seis, Saturno siete y la tierra solo uno que es la *Luna*.

LECCION III.

DE LA LUNA.

P. A que distancia está la luna de la tierra?

R. A 85 mil leguas próximamente.

P. En cuanto tiempo hace la luna su revolucion al rededor de la tierra?

R. Hace su revolucion periódica en 27 dias, 7 horas, 34 minutos y 4 segundos; y su revolucion sinódica en 29 dias, 12 horas, 44 minutos y 3 segundos.

P. Que se entiende por revolucion periódica?

R. El tiempo que emplea la luna en hallarse en conjuncion, es decir en línea recta con el sol ó con una estrella.

P. Que es revolucion sinódica?

R. Es el tiempo que emplea la luna en ponerse en conjuncion con el sol y la tierra, que tambien se llama mes lunar.

P. De donde recibe su luz la luna?

R. La recibe del sol como la tierra y nos presenta, segun su posicion, diferentes apariencias llamadas *fases*.

P. Como se explican estas fases?

R. Por el gran alejamiento del sol con relacion á la tierra y su satellite.

P. Como se representan esas fases?

R. Por lo mas ó menos iluminada que la

luna nos presenta su hemisferio en el curso de su revolucion periódica, y que ordinariamente llamamos 1.^o cuarto creciente ☾, luna llena ☽, 2.^o cuarto menguante ☾, luna nueva ó en conjuncion ☉.

P. Son circulares las òrbitas de los satelites?

R. No sino elípticas ò en figura de óvalo. La mayor distancia de la luna á la tierra se llama *apogeo*, y la menor *perigeo*.

P. Que son los *eclipses*?

R. Son unos fenómenos celestes, que se verifican cuando la luna pasa entre la tierra y el sol, los rayos interceptados por nuestro satélite no pueden llegar á la tierra, en cuyo caso se dice que el sol se eclipsa ó que hay eclipse solar.

P. Que es eclipse de luna?

R. Cuando la tierra se halla en una misma línea entre el sol y la luna, y cubre á esta con su sombra en todo ó en parte.

LECCION IV.

DE LA TIERRA.

P. Que es la tierra?

R. El globo que habitamos, que como todos los planetas es un cuerpo opaco.

de forma casi redonda, de que le viene el nombre de esferoidal.

P. Cuantos movimientos tiene la tierra?

R. Dos, uno de traslacion ó revolucion, y el otro de rotacion.

P. Como es el movimiento de traslacion?

R. El movimiento de traslacion ó revolucion se ejecuta en derredor del sol en 365 dias, 5 horas, 48 minutos y 49 segundos, que constituyen un año comun. La revolucion de la tierra produce en apariencia el movimiento anual del sol, y en realidad la alternativa de las estaciones y la desigualdad de los dias y de las noches.

P. Como se ejecuta el movimiento de rotacion?

R. Sobre sí misma en el espacio de 23 horas, 56 minutos, y 4 segundos, ó sea un dia. La rotacion de la tierra produce en apariencia el movimiento diurno del sol, en realidad la alternativa del dia y de la noche.

P. Como dividen los astrónomos al mundo?

R. En varias líneas ó círculos imaginarios, que son; 1.º Una línea recta tirada de un polo á otro que llaman *eje*; 2.º Un gran círculo perpendicular á este eje y á igual distancia de los polos, que se

nombrada *ecuador*; 3.º Otros círculos paralelos al ecuador llamados por la misma razón *paralelos*; 4.º Círculos perpendiculares al ecuador y que pasan por los dos polos, á que se dá el nombre de *meridianos*.

P. Como se distinguen los dos polos?

R. El que está al norte se llama *Artico*, y el que está al sur *Antartico*.

P. Como se llaman las dos mitades del firmamento que separa el ecuador?

R. La que se encuentra del lado del polo ártico se llama *hemisferio ártico*, *boreal* ó *septentrional*; y la otra mitad que está al sur se denomina *hemisferio antártico*, *austral*, ó *meridional*.

LECCION V.

DE LA ESFERA ARMILAR.

P. Que es *Zenit*?

R. El punto de la bóveda del cielo que está sobre nuestra cabeza.

P. Que es *Nadír*?

R. El punto opuesto al *Zenit* que queda bajo nuestros pies.

P. Que es *horizonte*?

R. Hay dos horizontes; el sensible que es

el que limita nuestra vista en derredor nuestro; y el racional que paralelo al sensible divide al mundo en dos partes iguales en sentido opuesto al meridiano.

P. Que es *esfera armilar*?

R. Es un instrumento inventado por Ptolomeo para explicar su sistema.

P. Como es este instrumento?

R. Es un pequeño globo inmovil que representa la tierra, colocado en el centro de una armazon compuesta de varios círculos movibles metidos unos en otros, y que girando sobre los puntos extremos del eje del mundo, describen el curso de los astros.

P. De que especies son esos círculos?

R. De dos: *máximos* que tienen el mismo centro que la esfera, y *minimos* cuyo centro está en un punto cualquiera del eje.

P. Cuantos son los círculos máximos?

R. Seis, á saber: el *ecuador*, la *ecliptica*, el *horizonte*, el *meridiano* y los dos *coluros*.

P. Que es *ecuador*?

R. Es un círculo equidistante de los dos polos del mundo, que lo divide en dos hemisferios llamados *boreal* y *austral*.

P. Que otro nombre tiene el ecuador?

R. Llámase también *línea equinoccial*, porque el *equinoccio* ó igualdad del día y de la noche, tiene lugar para la tierra cuando el sol recorre esa línea el 20 de Marzo y 23 de Setiembre.

P. Que es *ecliptica*?

R. Es un círculo que oblicuo al ecuador, atraviesa este en dos puntos opuestos, y figura la órbita imaginaria que parece recorrer el sol.

P. Como representan los astrónomos á la ecliptica?

R. En el centro de una banda circular llamada *Zodiaco*, donde están representadas las doce constelaciones celestes, que aparenta recorrer el sol en su curso anual.

P. Como se llaman esas constelaciones ó signos del zodiaco, y como se representan?

R. PRIMAVERA: Υ Aries, $\mathbin{\text{8}}$ Tauro, \square Géminis.—VERANO: ♋ Cáncer, ♌ Leo, ♍ Virgo.—OTOÑO: ♎ Libra, ♏ Escorpio, ♐ Sagitario.—INVIERNO: ♑ Capricornio, ♒ Acuario, ♓ Piscis.

LECCION VI.

Division astronómica de la tierra.

P. Cual es el *horizonte*?

R. El horizonte ó círculo limitador separa la parte visible del cielo de la parte invisible. Este círculo sirve para explicar el orto y el ocaso de los astros, y sus polos son el zenit y el nadir.

P. Que es *meridiano*?

R. Es un círculo que pasa por los dos polos del horizonte y por los del mundo, y se llama así porque cuando el sol se halla sobre él, todos los puntos situados debajo cuentan medio día.

P. Como divide este círculo á la esfera?

R. En dos partes iguales que se llaman hemisferio oriental y hemisferio occidental.

P. Que son *coluros*?

R. Son los círculos que se cortan en ángulo recto en los polos de la esfera, de los cuales el uno se llama *coluro de los equinoccios* y el otro *coluro de los solsticios*, porque cortan la eclíptica en el punto en que suceden los *equinoccios* (20 de Marzo y 23 de Setiembre) y los *solsticios* (23 de Junio y 22 de Diciembre)

P. Cuales son los círculos *mínimos*?

R. Son los dos *trópicos* y los dos *círculos polares*.

P. Que son *trópicos*?

R. Dos círculos paralelos al ecuador, del cual distan cada uno 23 grados, y 27 minutos.

P. Donde están esos dos círculos y para que sirven?

R. Estan colocados en ambos lados del mismo ecuador, y se llaman así porque marcan los puntos donde parece que el sol revuelve para cruzar otra vez la línea equinoccial.

P. Cuando toca el sol en esos puntos?

R. El 23 de Junio que es el *solsticio de verano*, y el 22 de Diciembre que es el *solsticio de invierno*.

P. Que otro nombre tienen esos círculos?

R. El que está al norte del ecuador se llama también *trópico de Cancer* y el que está al sur *trópico de Capricornio*, por que corresponden efectivamente á cada una de esas constelaciones del zodiaco.

P. Que son y donde están los *círculos polares*?

R. Son dos círculos que se hallan á la misma distancia de cada polo que los *trópicos* están del ecuador, y por su respectiva posicion se llaman, el uno *círculo*

lo polar ártico y el otro círculo polar antártico.

- P. Como dividen los geógrafos el globo terrestre que habitamos?
- R. Del mismo modo y con los mismos círculos que los astrónomos dividen la esfera celeste, como se ha visto por la descripción de la armilar. (*Véase la esfera armilar en el mapa*)

LECCION VII.

De los puntos cardinales.

- P. Que son *puntos cardinales*?
- R. Son los dos puntos sobre que parece que gira el cielo y los dos que están en dirección del orto y ocaso del sol.
- P. Como se llaman estos puntos?
- R. *Norte* ó septentrion el que está del lado del polo ártico; *Sur* ó medio día el que se halla en dirección opuesta, del lado del polo antártico; *Oriente*, *levante* ó *Este* hácia el orto aparente ó salida del sol, *Occidente*, *poniente* ú *Oeste*, hácia el ocaso aparente ó puesta del sol.
- P. Hay algunos otros puntos ademas de los cardinales?

R. Si hay otros intermedios en número de 28 como se ven en la Rosa de vientos. A estos 32 puntos se da tambien el nombre de rumbos, puntos del *compás* ò de la *brújula*. (*Véase la Rosa de vientos en el mapa*)

P. Para que sirven esos puntos?

R. Para indicar todas las direcciones posibles sobre la superficie de la tierra, y la posicion respectiva de los lugares.

P. Que es latitud?

R. La distancia que hay de cualquier punto de la tierra al ecuador.

P. Cuantas especies de latitudes hay?

R. Dos, la que se mide del ecuador hácia el polo del Norte que se llama latitud *boreal* ó *septentrional*; la que se mide hácia el polo del Sur, latitud *austral* ó *meridional*.

P. Que es longitud?

R. La distancia que hay de un meridiano convencional, que se llama *primer meridiano*, al lugar cuya longitud se desea saber. Por ejemplo, los ingleses miden la longitud de un lugar por el meridiano de Lóndres, los franceses por el de Paris &c.

P. Cuantas especies de longitudes hay?

R. Dos, *oriental* y *occidental*, segun el rum-

bo para donde se mira partiendo del primer meridiano.

P. Que son *Zonas*?

R. Los espacios que median en la superficie del globo entre los dos trópicos, entre estos y los círculos polares y entre estos últimos y sus respectivos polos.

P. Cuantas son las zonas y como se llaman?

R. Las zonas son cinco, y toman el nombre del clima que generalmente predomina en ellas; la que está entre los trópicos se llama *tórrida* ó *ardiente*; las que están entre los trópicos y los círculos polares se llaman *templadas*, y las que están entre los círculos polares y sus respectivos polos, se denominan *glaciales* ó *frias*.

LECCION VIII.

Del modo de medir la tierra.

P. Que divisiones se han adoptado para medir la superficie de la tierra y el curso de los astros?

R. La de grados, porque la tierra, como todo cuerpo circular, se supone dividida en 360 grados.

- P. Como se subdividen los grados?
- R. Cada grado se subdivide en 60 partes que se llaman minutos, cada minuto en 60 segundos, y así sucesivamente.
- P. Como se representan esas divisiones por escrito?
- R. De esta manera: $2^{\circ} 4' 36''$ es decir dos grados, cuatro minutos y treinta y seis segundos.
- P. De que otro modo se divide un grado?
- R. Un grado se divide tambien en veinte leguas que se llaman náuticas ó geográficas, y cada legua en 3 millas.
- P. Cuantas leguas de circunferencia tiene la tierra?
- R. Siete mil doscientas leguas al rededor del ecuador.
- P. Como representan los geografos á la tierra?
- R. Por medio de un globo artificial en que están representados los mares, islas, continentes, y demas partes conocidas.
- P. De que otro modo se representa la tierra?
- R. En cartas ó mapas, que se llaman *mapamundis* cuando representa toda la superficie de la tierra; cartas generales cuando representan un continente, y parciales cuando figuran una sola comarca.



PARTE SEGUNDA

GEOGRAFIA FISICA Y POLITICA.



LECCION IX.

Superficie de la tierra.

- P. De qué está formada la superficie de la tierra?
- R. De tierra y agua.
- P. Cuales son las grandes divisiones de la tierra?
- R. La tierra está dividida en cinco grandes porciones, que se llaman: Europa, Asia, Africa, América y Australia.
- P. Cuales son las pequeñas divisiones de la tierra?
- R. Continentes, islas, penínsulas, istmos y promontorios.
- P. Que es continente?
- R. Una vasta estension de tierra que contiene varias naciones, como Europa.
- P. Que es isla?
- R. Una porcion de tierra rodeada de agua por todas partes, como Cuba, Jamaica, Porto- Rico, &c.
- P. Que es península?

R. Es una porcion de tierra, rodeada casi por todas partes de agua, pero que por otra está unida á un continente, como España, Italia, &c.

P. Que es istmo?

R. Una porcion angosta de tierra que une un continente con otro, como el istmo de Panamá; ó una península á un continente, como el istmo de Corinto.

P. Que es promontorio?

R. Es una punta de tierra que entra en el mar, y cuya estremidad se llama cabo, como el de Hornos.

LECCION X.

DE LAS AGUAS.

P. Como se llaman las porciones de agua que hay en la superficie del globo?

R. Océanos, mares, golfos, estrechos, rios y lagos.

P. Que es océano?

R. Es una vasta porcion de agua que ocupa una gran parte de la superficie de la tierra, y se subdivide en Atlántico, Pacífico, Índico y del Norte.

P. Que es mar?

R. Una porcion de agua, menor que el

océano, como el Mediterráneo, el Báltico, y el mar Negro.

P. Que es Golfo?

R. Es una parte de mar, comprendida entre cierta estension de costa, como el golfo de México y el de Honduras.

P. Que es estrecho?

R. Es una parte angosta de mar que forma un tránsito de un mar á otro, como el estrecho de Magallanes ó el de Gibraltar.

P. Que es rio?

R. Es una corriente de agua que tiene su origen en la tierra y desagua en el mar, como el rio de la Plata, el Motagua, &c.

P. Que es lago?

R. Es una porcion de agua, rodeada de tierra por todas partes, como el lago de Nicaragua.

LECCION XI.

EUROPA.

P. Que límites tiene Europa?

R. Por el Norte, el océano helado del Norte; por el oriente, el Asia; por el Sur, el Mediterráneo, y por el Occidente el océano Atlántico.

P. Por qué es cèlebre Europa?

R. Por la sabiduria, cultura, inteligencia y actividad de sus habitantes; por la fertilidad de su terreno, y por la suavidad del clima que en su mayor parte domina.

P. Que estension tiene Europa?

R. Europa es de las mas pequeñas de las cinco divisiones de la tierra, y su estension es de 481,331 leguas cuadradas.

P. Cuales son las principales naciones de Europa?

R. Suecia, Rusia, Dinamarca, Prusia, Hannover, Sajonia, Wurtemberg, Baviera, Austria, Turquía, Grecia, Francia, Holanda, Bélgica, Suiza, Parma, Nápoles, Roma, Cerdeña, Toscana, España, Portugal, y la Gran-Bretaña compuesta de los reinos de Inglaterra, Escocia è Irlanda.

P. Que poblacion tiene Europa?

R. Como 230 millones de almas.

LECCION XII.

ASIA.

P. Cuales son las principales divisiones del Asia?

R. Turquía asiática, Rusia asiática, China,

Tartaria, Tonkin, la India inglesa que comprende varios reinos, Persia, el Imperio de Anam ó Cochinchina, Arabia, Siam, y Japon.

P. Que es lo que hay digno de observarse en Asia?

R. Asia es una de las mas vastas y de las mas ricas partes del globo, es la cuna del género humano, antes y despues del diluvio, el sitio en que existieron los grandes imperios de Babilonia, Asiria y Persia, y en que Jesu-Cristo se hizo hombre, padeció y murió por los hombres.

P. Que especie de clima y terreno son los de Asia?

R. En un pais de tan inmensa estension el suelo y el clima son muy variados, pero en general el aire es muy suave, y el terreno tan fecundo que da con toda perfeccion los productos de los otros paises de la tierra.

P. ¿Que otras superioridades tiene el Asia con respecto á las demas partes del mundo?

R. La cantidad, variedad, belleza y valor de sus piedras preciosas; la riqueza de sus metales; la finura de sus sedas, lanas y algodones.

P. Que otras circunstancias distinguen al Asia?

R. Primero: en ella fué creado el primer hombre, en ella vivieron los Patriarcas y fué dada la ley á Moises; en ella han existido los mas vastos y florecientes imperios.

Segundo: En Asia fué revelado el Cristianismo á los hombres, y desde allá se difundió á todas partes el Evangelio.

Tercero: Las leyes, las artes y las ciencias tuvieron su origen en Asia.

P. Cuales son las principales montañas del Asia?

R. El Monte Ararat, cerca del mar Caspio; el Libano, en Judea; el Tauro y el Caucaso.

P. Que estension se calcula á la superficie del Asia?

R. La superficie del Asia se estima en... 1.660,120 leguas cuadradas.

P. Que poblacion tiene el Asia?

R. Mas de 612 millones de habitantes.

LECCION XIII.

AFRICA.

P. Que es Africa?

R. Es una de las principales divisiones ó partes del mundo, limitada al Norte por

el Mediterraneo; al Oeste y Sur por el Océano Atlántico, y al Este por el mar Rojo y el Istmo de Suez que la une al Asia.

P. Que clima es el de Africa?

R. Por su situacion bajo la zona tórrida, el clima de Africa es muy cálido, en términos que en algunas partes es irresistible. Sin embargo, las costas son muy fértiles y producen excelentes frutos.

P. Que singularidad se nota en Africa?

R. Los grandes desiertos, privados enteramente de agua y de vegetacion, y cuya arena es tan sutil que el viento la levanta en gran cantidad, y suele sepultar caravanas enteras de viajeros.

P. Cuales son las principales producciones del Africa?

R. Oro, frutas, gomas, camellos, elefantes y fieras.

P. Cuales son los principales rios del Africa?

R. El Nilo y el Niger, que salen de madre todos los años, y que fertilizan las tierras inmediatas.

P. Como está dividida el Africa?

R. En varias naciones, siendo las principales Marruecos, Egipto, Argel, Zahara, ó el Desierto, Negricia, Guinea, Etiopia y las colonias.

P. Que superficie tiene el Africa?

- R. 1.196,778 leguas cuadradas.
 P. Que poblacion tiene el Africa?
 R. Como 100 millones de habitantes.

LECCION XIV.

AMÉRICA.

- P. Que es América?
 R. Una de las cinco partes del mundo, y la mayor de todas.
 P. Que estension tiene América?
 R. Tiene de largo 3,000 leguas y su anchura media es de 500. Su superficie tiene mas de 4 millones de leguas cuadradas y ocupa 130 grados de latitud y 133 de longitud.
 P. Cuales son los limites de América?
 R. Segun se ha descubierto últimamente, América está por todas partes rodeada de agua. Sus limites son: al Norte, el Océano polar ó del Norte; al Este, el Océano Atlántico; al Oeste, el Océano Pacífico, y al Sur el mar que media entre los dos últimos océanos.
 P. Cual es el clima de América?
 R. En un país de tan inmensa estension, se experimentan todos los climas del globo, desde el mas frio en ambos extremos al Norte y al Sur, hasta el mas cálido en su centro.

- P. Que especie de terreno es el de América y cual es su aspecto físico?
- R. El terreno de América es en algunas partes de una fertilidad admirable; el aspecto físico, por lo general, es grandioso, encontrándose en este continente las facciones mas prominentes de la fisonomía del globo, como son, la cascada del Niágara, la inmensa cordillera de los Andes, el rio de las Amazonas, y muchos volcanes célebres.
- P. Cuales son las principales producciones de América?
- R. Todo lo mas rico que dá la naturaleza en piedras preciosas, metales, maderas, medicinas, drogas, frutas y granos.

LECCION XV.

Continuacion de la América.

- P. Como está dividida la América?
- R. En continente é islas.
- P. Como está dividido el continente de América?
- R. En América del Norte, América Central y América del Sur.
- P. Que Estados ó naciones comprende la América del Norte?
- R. Las posesiones británicas, llamadas el Ca-

- nada, Nueva-Escocia, Terranova y Columbia, la América rusa, los Estados-Unidos y la República mejicana.
- P. Que Estados comprende la América-Central?
- R. Las Repúblicas de Guatemala, del Salvador, de Honduras, de Nicaragua y de Costa-Rica.
- P. Que naciones contiene la América del Sur?
- R. Las Repúblicas de Nueva-Granada, Venezuela, Ecuador, Perú, Chile, Patagonia, Buenos-Aires, Uruguay, Paraguay, Montevideo, Bolivia, el imperio del Brasil y varias colonias europeas.
- P. Quien descubrió la América?
- R. Cristóval Colon, natural de Génova, al servicio de los Reyes de España D. Fernando y Doña Isabel.
- P. Cual fué la primera parte de América que descubrió Colon?
- R. San Salvador, una de las islas Bahamas.
- P. Cuando la descubrió.
- R. El 11 de Octubre del año de 1492.

LECCION XVI.

AUSTRALIA U OCEANIA.

- P. Donde está situada la Australia ú Oceania?
- R. En el gran océano al Sureste del Asia,

y se compone de muchas islas que se han dividido en cuatro grandes partes, segun las razas de hombres que las habitan.

P. Como se llaman esas divisiones?

R. Malesia, que está al Oeste; Melanesia, al Suroeste; Micronesia, al Norte, y Polinesia, al Este.

P. Cuales son las principales islas de la Oceania?

R. Australia ó Nueva-Holanda, que es la isla mas grande; Nueva-Guinea y la Tierra de Diemen, en Melanesia; Borneo, Sumatra, Java y las islas Filipinas, en Malesia; las islas Carolinas, en Micronesia; y las de Sandwich, y Nueva-Zelanda en Polinesia.

P. Cual es en general el clima de la Oceania?

R. Cálido, pero generalmente sano.

P. Que número de habitantes se calculan á la Oceania?

R. 30 millones, poco mas ó menos.

P. Cual es la superficie reunida de todas las islas que componen la Oceania?

R. Es la de 430,000 leguas cuadradas, y por tanto es casi tan grande como la Europa.

PARTE TERCERA

REPÚBLICA DE GUATEMALA.

LECCION XVII.

República de Guatemala.

P. Que es Guatemala?

R. Es una de las Repúblicas que componian la antigua Federacion de la América-Central.

P. Cuales son los límites de Guatemala por el Norte?

R. El Estado mejicano de Yucatan, el Establecimiento británico de Belice, y el golfo de Honduras, en el Océano Atlántico.

P. Cuales son los límites por el Este?

R. Las Repúblicas de Honduras y del Salvador.

P. Cuales son los limites por el Sur?

R. El Océano Pacífico.

P. Cuales son los límites por el Oeste?

R. Los Estados de Chiapas y Tabasco, en la República de México?

P. Como están marcados los límites de esta República por la parte del Norte?

- R. Por el rio de San Pedro y el paralelo de los 17 grados y 40 minutos Norte, que la separa de Yucatan, y los rios Hondo y Sarstoon, que la divide del Establecimiento de Belice.
- P. Como están designados los límites de Guatemala por el Este?
- R. Por las montañas de Güüja hasta el lago del mismo nombre, que la separa de Honduras, y el rio de Paz que la divide del Salvador.
- P. Como están marcados los límites de la República por el Oeste.
- R. Por el rio Sintalá que desagua en el Pacífico, el de Cuilco, y una línea recta tirada desde este último hasta la confluencia del rio de Istatan con el de Usumacinta, que la separa de Chiapas; y el de Usumacinta hasta su confluencia con el de San Pedro, que la separa de Tabasco.

LECCION XVIII.

Aspecto físico de Guatemala.

- P. Que estension tiene la República de Guatemala?
- R. Como 4,500 leguas geográficas cuadradas.

- P. Que especie de terreno es el de Guatemala?
- R. Es uno de los mas fértiles de América; es muy quebrado y montañoso, y está regado por innumerables rios.
- P. Que especie de clima es el de Guatemala?
- R. Es por lo general templado, escepto en las costas donde es bastante cálido; pero saludable, sobre todo en el interior.
- P. Que número de habitantes se calculan á toda la República?
- R. Mas de 900,000, de los cuales como dos terceras partes son indios.
- P. Cual es el aspecto físico de Guatemala?
- R. Es plano en las costas de ambos mares, elevado en el centro, y cruzado por varias cadenas de altas montañas sobre las cuales decuellan muchos volcanes.
- P. Cuales son las principales montañas de Guatemala?
- R. Una parte de cordillera que con distintos nombres se estiende desde las Montañas pedregosas en la América del Norte, hasta el cabo de Hornos, atravesando la República de N. O. á S. E. bajo el nombre de la Sierra de los Andes, y cuyas principales ramificaciones llevan en esta parte los nombres de montañas de Santa Cruz,

de Izabal, de Copan, de los Cuchumatanes, de Chimay, &c.

P. Cuales son los principales rios de Guatemala?

R. El Motagua, el Polochic, el Lacandon, el de la Pasion y Usumacinta, que llevan sus aguas á los mares del Norte; el rio de Paz, el de los Esclavos, el Michatoyat, el Guacalate, el Nagualate, el Samalá y el Tilapa que desembocan en el Océano Pacífico.

P. Hay ademas de esos otros rios?

R. Hay muchos mas, pues por lo quebrado del terreno, las corrientes de agua son innumerables, haciendo á la República uno de los paises mas bien regados de América.

LECCION XIX.

Continuacion de la misma materia.

P. Cual es el aspecto físico del país?

R. La República de Guatemala es muy montañosa, por cuyo motivo se encuentran en ella las producciones de Europa y las de los trópicos; y gran variedad de climas.

P. Cuales son las principales montañas de Guatemala?

R. La Cordillera que la atraviesa del N. O al S. E. bajo el nombre de la Sierra de los Andes ó de los Volcanes, la Sierra Madre, la Sierra de Chamá, la de Santa Cruz, la de las Minas ó del Mico, y los montes de Conguaco, Azulco y Moyuta.

P. Cual es la Sierra de los Andes ó de los Volcanes?

R. Es una parte de la gran cadena de montañas que nace en el círculo polar del Norte y recorriendo la América en toda su estension, va á terminar en el Cabo de Hornos.

P. Que Departamentos atraviesa en su paso por la República?

R. Los de Soconusco, San Marcos, Quezaltenango, Sololá, Chimaltenango, Sacatepequez, Guatemala y Chiquimula.

P. Cual es la Sierra Madre?

R. Es una rama de la Sierra de los Andes que se desprende en Soconusco y dirigiendose hacia el Oriente atraviesa los Departamentos de Huehuetenango, Totonicapam y Verapaz.

P. Cual es la Sierra de Chamá?

R. Es una ramificacion de la Sierra Ma-

dre, que desde Cajabon en Verapaz, toma una direccion hácia el N. E. y termina en el territorio británico de Belice bajo el nombre de Montañas de Chimay ó de Cockscomb.

P. Cual es la Sierra de Santa Cruz?

R. Es una rama de la Sierra Madre que partiendo de las cercanias de Cajabon, costea el rio de este nombre, el Polochic y la Laguna de Izabal, y termina en la punta de Cocoli, entre los rios Dulce y Sarstoon.

P. Cual es la Sierra de las Minas ó del Mico?

R. Es. otra rama que tambien se desprende de la Sierra Madre, y se dirige al puerto de Santo Tomás entre los rios Polochic y Motagua, costeando igualmente la Laguna de Izabal por la parte del Sur.

P. Hay algunas otras montañas notables en Guatemala?

R. Sí, hay otras muchas ramas que parten de la Cordillera de los Andes por la parte del Norte, y dirigiéndose hácia el Atlántico, cortan el país en innumerables valles.

P. Cuales son los Montes de Conguaco, Azulco y Moyuta?

R. Son un grupo aislado de las demas ca-

denas de montañas, situado en los Departamentos de Santa Rosa y Jutiapa.

LECCION XX.

VOLCANES.

P. Que es lo que mas llama la atencion del viagero en la República?

R. El gran número de volcanes que se encuentran en ella, y que forman la fisonomia principal de su terreno.

P. Cuantos volcanes se encuentran en Guatemala?

R. Veinticinco, de los cuales catorce se encuentran en la cordillera principal, y los demas en las ramificaciones.

P. Cuales son los catorce que se encuentran en la cordillera?

R. Comenzando por el Norte, el de Tacaná, Tajumulco, Santa Maria, Quezaltenango, Zunil, Santo Tomás, Santa Clara, San Pedro, Atitlan, de Fuego, Acatenango, de Agua, Pacaya y Moyuta.

P. Cuales son los otros que están en las ramificaciones de la Cordillera?

R. Los de Ipala, Chingo, Santa Catarina, Pocohil, Tumai, Mumus, Alzatate, Jumay, Tobon, Ticanlu y Monte-rico.

LECCION XXI.

Lagos y rios de la República.

P. Que son lagos?

R. Son unos grandes depósitos de agua, en el interior de los continentes.

P. Hay en la República algunos lagos?

R. Si hay muchos, entre los cuales los mas notables son el de Izabal, el de Itza ó Peten, de Amatitlan, de Atitlan, Ayarza, Tazalcuapa y Güija.

P. En que parte de la República está el lago de Izabal?

R. El lago de Izabal está cerca del golfo de Honduras, baña los Departamentos de Verapaz y de Izabal, y desagua en el Océano Atlántico por el rio Dulce.

P. Que estension tiene el lago de Izabal?

R. Como diez leguas de largo y cinco en su mayor anchura.

P. En qué Departamento se halla el lago de Itza?

R. En el del Peten, y no tiene desagüe alguno visible.

P. Que estension tiene el lago de Itza ó del Peten?

R. De nueve é diez leguas de largo, y como cuatro en su mayor anchura; está sembrado de islas, en una de las cua-

les está la ciudad de Flores.

P. Donde se halla el lago de Amatitlan?

R. En el centro del Departamento del mismo nombre, y desagua en el Océano Pacífico por medio del rio de Michatoyat.

P. Que estension tiene el lago de Amatitlan?

R. Como cuatro leguas de largo y una de ancho, siendo uno de los mas pequeños lagos de la República.

P. En que Departamento está el lago de Atitlan?

R. En el de Sololá, y semejante al lago de Itza, no tiene desagüe alguno visible.

P. Que estension tiene el lago de Atitlan?

R. Cerca de seis leguas de largo y como tres en su mayor anchura, siendo uno de los mas pintorescos de la República.

P. Donde está el lago de Ayarza?

R. En el Departamento de Jutiapa, y desagua por el rio de Ostuma que pasa al lago de Güija.

P. Que estension tiene el lago de Ayarza?

R. Cerca de tres leguas de ancho por otras tantas de largo.

P. En que Departamento se encuentra el lago de Tazalcuapa?

R. En el extremo Norte del de Huehuetenango.

nango, y no tiene desagüe alguno.

P. Cual es su estension?

R. Como de cuatro leguas de ancho por otras tantas de largo.

P. Donde está el lago de Güija?

R. Entre el Departamento de Jutiapa y la República del Salvador, pasando por su centro la línea divisoria entre los dos Estados.

P. Cual es su estension?

R. De seis á siete leguas de largo, y de una á cuatro de ancho.

LECCION XXII.

PUERTOS.

P. Cuantos puertos tiene la República de Guatemala?

R. Cinco, que son: Izabal, Santo Tomás y Livingston en la costa del Norte, y San José y San Luis en la costa del Sur.

P. En que punto está el de Izabal?

R. En el lago del mismo nombre, es puerto de agua dulce, y de una grande importancia comercial.

P. Donde se halla el puerto de Santo Tomás?

R. En el Departamento de Izabal, sobre la

bahia de Honduras, y es uno de los mas hermosos de América.

P. Donde está situado el puerto de Livingston?

R. En la boca del rio Dulce, en la bahia de Honduras, y es solamente un puerto de tránsito.

P. En que Departamento está el puerto de San José?

R. En el de Escuintla, y es uno de los mas importantes de la República por el mucho comercio que actualmente se hace por él.

P. En que Departamento está el puerto de San Luis?

R. En el de Suchitepequez, y fué abierto al comercio para facilitar la esportacion de los frutos de los Altos, aunque hasta ahora es poco frecuentado por buques extranjeros.

P. Hay en la República algun puerto de rio?

R. Si, hay dos, que son el de Gualan y el de Telemán.

P. Donde está el de Gualan?

R. En el Departamento de Chiquimula, sobre el rio Motagua, pero hoy dia este puerto es de poco comercio.

P. Donde se halla el de Telemán?

R. En el Departamento de Verapaz, sobre

el rio Polochic, y sirve para la esportacion de los frutos de aquel vasto Departamento.

LECCION XXIII.

Division politica de la República.

P. Como está dividida la República de Guatemala.

R. En diecisiete Departamentos.

P. Cuales son esos Departamentos?

R. Guatemala, Sacatepequez, Amatitlan, Escuintla, Suchitepequez, Quezaltenango, San Marcos, Huehuetenango, Totonicapam, Sololá, Chimaltenango, Verapaz, Peten, Izabal, Chiquimula, Jutiapa y Santa Rosa.

P. Donde está situado el Departamento de Guatemala?

R. Casi en el centro de la República, rodeado por los de Amatitlan, Santa Rosa, Chiquimula, Verapaz, Chimaltenango y Sacatepequez.

P. Que clima es el de este Departamento?

R. Generalmente templado y sano.

P. Cuales son las principales poblaciones del Departamento?

R. La ciudad de Guatemala, capital de to-

da la República y cabecera del Departamento, situada en los 14 grados, 37 minutos, y 30 segundos latitud norte, y 90 grados, 30 minutos, 47 segundos longitud Oeste del meridiano ingles, en medio de un vasto llano.

P. Que poblacion tiene Guatemala?

R. Cerca de 40,000 habitantes; está dividida en 3 Parroquias, tiene 28 iglesias, muchos edificios públicos y es la residencia de los Poderes Supremos de la República.

P. Cuales son las otras poblaciones de este Departamento?

R. Mixco, pueblo de indios con mas de 3,000 habitantes, Pinula y San Juan Sacatepequez.

P. Cuantos pueblos, aldeas y lugares tiene el Departamento?

R. Tiene una ciudad, que es la capital, 12 pueblos y 20 aldeas y lugares.

P. Que poblacion tiene el Departamento de Guatemala?

R. Cerca de 80,000 habitantes.

P. Que rios riegan este Departamento?

R. El de Mixco, el de los Platanos, el de Piscayá, el de Chinautla, el de las Vacas y otros pequeños.

LECCION XXIV.

SACATEPEQUEZ.

P. Donde está el Departamento de Sacatepequez?

R. Al S. O de el de Guatemala, y rodeado por los de Chimaltenango, Amatitlan, Escuintla y Guatemala.

P. Cual es la cabecera de este Departamento?

R. La Antigua Guatemala, que fué en un tiempo una de las mas hermosas ciudades de la América, y que despues de largos años de abandono, ahora está floreciendo de nuevo.

P. Que poblacion tiene la Antigua?

R. Se le calculan actualmente como 15,000 habitantes, siendo la segunda ciudad de la República en riqueza y comercio.

P. Donde está situada la Antigua?

R. Al piè del hermoso Volcan de Agua, en uno de los mas fértiles valles de América, á 8 leguas de la capital de la República.

P. Cuales son los principales frutos de comercio que produce Sacatepequez?

R. Cochinilla, que se considera en Europa la mejor del mundo, azucar, café y multitud de otros artículos de consumo interior.

P. Cuales son las principales poblaciones del Departamento?

R. Dueñas, célebre por sus baños medicinales, Ciudad-vieja, donde se fundó la primera ciudad de Guatemala en 1525, Zumpango, Alotenango, y Xenacoh, pueblos de indios cachiquestes.

P. Que poblacion tiene el Departamento de Sacatepequez?

R. Como 38,000 habitantes.

P. Cuales son los principales rios que riegan este Departamento?

R. El Guacalate y el de Sacatepequez.

P. Cuantas poblaciones tiene el Departamento de Sacatepequez?

R. Tiene una ciudad que es la Antigua, 29 pueblos, 7 lugares y varias haciendas.

LECCION XXV.

AMATITLAN.

P. Donde se halla el Departamento de Amatitlan?

R. Al Sur del de Guatemala, y entre los de Santa Rosa, Escuintla y Sacatepequez, y es el mas pequeño de todos los Departamentos de la República.

P. Cual es la cabecera de este Departamento?

R. La ciudad de Amatitlan, pintorescamente situada á orillas del lago del mismo nombre.

P. Que poblacion tiene Amatitlan?

R. Como 12,000 habitantes, y es la cuarta poblacion de la República por su comercio, riqueza y posicion.

P. Cuales son los principales frutos de comercio que produce el Departamento de Amatitlan?

R. Cochinilla, tan buena como la de Sacatepequez, azucar, ron, zarzaparrilla, café y otros.

P. Que artículos produce este Departamento para el consumo?

R. El lago de Amatitlan produce muy buen pescado, y las vegas ricas frutas, legumbres y plantas medicinales.

P. Que cosa notable tiene este Departamento?

R. El volcan de Pacaya que se levanta en su centro, y el lago que baña su vasta falda.

P. Cuales son las principales poblaciones del Departamento?

R. Petapa, pueblo floreciente; Villa-nueva, bonita poblacion rodeada de haciendas, Palin, pueblo de indios muy laboriosos.

P. Cual es el clima de este Departamento?

R. Templado y bastante sano.

P. Cuales son los principales rios que lo riegan?

R. El Michatoyat que sale del lago de Amatitlan y el del Rosario.

P. Cuantas poblaciones tiene este Departamento?

R. Tiene una ciudad, 4 pueblos y 72 lugares y haciendas.

P. A cuanto asciende su poblacion?

R. A 32,000 almas poco mas ó menos.

LECCION XXVI.

ESCUINTLA.

P. Donde está situado el Departamento de Escuintla?

R. Sobre la costa del Pacífico, al Sur del de Amatitlan y entre los de Santa Rosa, Suchitepequez y Chimaltenango.

P. Cual es la cabecera de este Departamento?

R. La villa de Escuintla, que despues de muchos años de abandono, está otra vez recobrando su antigua importancia.

P. Que poblacion se le calcula actualmente á la villa de Escuintla?

- R. Mas de 5,000 habitantes, la mayor parte indios.
- P. Cuales son los principales artículos de comercio que produce este Departamento?
- R. Escelente café, azucar, cacao, vainilla, muy ricas y variadas maderas, gomas, infinidad de plantas medicinales &c. &c.
- P. Que produce este Departamento para el consumo interior del país.
- R. Ricas y variadas frutas, sal, caza, buen pescado, &c. &c.
- P. Que especie de terreno es el de Escuintla?
- R. Casi todo plano y muy fértil.
- P. Cuales son los principales rios de este Departamento?
- R. El Michatoyat, el Guacalate, el Achiguate, el Coyolate, Madre-vieja y Nagualate, todos caudalosos y navegables en su cercania al mar.
- P. Que clima se disfruta en Escuintla?
- R. Cálido y generalmente sano.
- P. Cuales son las principales poblaciones del Departamento de Escuintla?
- R. Cozumalguapa, rodeado de ricas haciendas de ganado, Don Garcia, Mixtán y otras de menor importancia.
- P. Que contribuye mas á aumentar la importancia de este Departamento?
- R. Ademas de la fertilidad de su terreno, la

facilidad que ofrece para hacer el comercio exterior, por hallarse dentro de sus límites el puerto de San José, el principal que tiene la República en el Pacífico.

P. Cuantas poblaciones tiene el Departamento?

R. Una villa, 9 pueblos y 78 aldeas y lugares.

P. Que poblacion se calcula al Departamento de Escuintla?

R. Como 17,000 habitantes.

LECCION XXVII.

SUCHITEPEQUEZ.

P. Donde está el Departamento de Suchitepequez?

R. En la costa del Sur como el de Escuintla y contiguo á este, colindando con los de Sololá y Quezaltenango.

P. Cual es la cabecera de este Departamento?

R. La villa de Mazatenango, bien situada y de aspecto bastante agradable.

P. Que poblacion se le calcula á Mazatenango?

R. Como 8,000 habitantes, la mayor parte indios.

- P. Cuales son las principales producciones de Suchitepequez?
- R. El mejor cacao de América, café, azucar, algodón, sebo vegetal, esquisitas maderas, gomas, palos de tinte y otras drogas.
- P. Que especie de terreno es el de este Departamento?
- R. Mas fértil que el de Escuintla, y semejante en producciones naturales.
- P. Cuales son los principales rios de Suchitepequez?
- R. El rio Nagualate, que lo separa del Departamento de Escuintla, el Samalá, el Tulate y el Esquia.
- P. Cual es el clima de Suchitepequez?
- R. Generalmente cálido y sano, escepto en los puntos cercanos al mar.
- P. Cuales son las principales poblaciones de este Departamento?
- R. Ademas de la villa de Mazatenango, San Antonio Suchitepequez, antigua cabecera y que dió su nombre al Departamento, Retalhuleu y Cuyotenango.
- P. Que puerto de la República se encuentra en este Departamento?
- R. El de San Luis, cerca de la barra del rio Tulate; pero poco frecuentado hasta ahora por buques extranjeros.

- P. Cuantas poblaciones tiene el Departamento?
- R. Cinco villas, y 58 pueblos, lugares y haciendas.
- P. Que poblacion se le calcula al Departamento de Suchitepequez?
- R. Cerca de 36,000 habitantes, la mayor parte indios de la nacion Kiché.

LECCION XXVIII.

QUEZALTENANGO.

- P. Donde está el Departamento de Quezaltenango?
- R. Sobre la elevada mesa que forman los Andes en el interior, se encuentra el Departamento de Quezaltenango, rodeado por los de Totonicapam, San Marcos y Suchitepequez.
- P. Cual es la cabecera de este Departamento?
- R. La ciudad de Quezaltenango, situada en una estensa llanura, bien cultivada, y al pié del volcan de Santa Maria ó Excanul.
- P. Que poblacion tiene la ciudad de Quezaltenango?
- R. Mas de 20,000 habitantes.
- P. Cuales son los principales artículos de

comercio que produce este Departamento?

R. Naturales: trigo, cebada, frutas, lino y ganado lanar; de industria: ropa de algodón, de lana, comunmente llamada jerga, y otros artículos de menor importancia.

P. Que especie de terreno es el de Quezaltenango?

R. Bastante quebrado, pero muy fértil en los valles, donde se cultivan los artículos de primera necesidad para el consumo del país.

P. Cual es el clima de Quezaltenango?

R. Frio y sano.

P. Cuales son los principales ríos que riegan este Departamento?

R. El Samalá que pasa cerca de la ciudad de Quezaltenango, el Tilapa y otros de menor importancia que naciendo dentro de sus límites, van á engrosar las aguas de otros mayores.

P. Cuales son las principales poblaciones de este Departamento?

R. La ciudad de Quezaltenango, adornada con hermosos edificios, ocho iglesias, un hospital y varias escuelas públicas; es bella aunque sus calles son angostas y tortuosas; Zunil, Salcajá, primera poblacion

que fundaron los españoles al tiempo de la conquista de este país, y Almolonga, célebre por sus baños termales.

P. Cuantas poblaciones tiene este Departamento?

R. Una ciudad, una villa, 13 pueblos y 8 aldeas.

P. Que poblacion se calcula al Departamento de Quezaltenango?

R. Mas de 65,000 habitantes, la mayor parte indios de la nacion Kiché.

LECCION XXIX.

SAN MARCOS.

P. Donde está situado el Departamento de San Marcos?

R. Al poniente del de Quezaltenango, contiguo al Distrito de Soconusco, y al Sur del Departamento de Huehuetenango.

P. Cual es la capital de este Departamento?

R. La villa de San Marcos, comunmente llamada el Barrio, por haberlo sido del pueblo de San Pedro Sacatepequez, que está inmediato.

P. Que poblacion se le calcula á la villa de San Marcos?

R. Como 12,000 habitantes.

P. Cuales son los principales artículos de comercio que produce este Departamento?

R. Como el de Quezaltenango, de cuyo carácter participa, produce trigo, cebada, linaza, buenas frutas y ganado lanar, y se fabrica tambien ropa de lana y algodón que se esporta á las demas Repùblicas de Centro-América.

P. Que especie de terreno es el de San Marcos?

R. Muy quebrado, pero muy fértil á la vez.

P. Que rios riegan el Departamento de San Marcos?

R. El de Coátepeque y el Cuch, que desaguan en el Pacífico, y otros que llevan sus aguas al Usumacinta.

P. Que clima es el de este Departamento?

R. Frio y sano generalmente.

P. Hay algunos volcanes en San Marcos?

R. Si hay, los dos hermosos volcanes de Tajumulco y Tacaná, situados en la gran Cordillera que atraviesa la República.

P. Cuales son las principales poblaciones de este Departamento?

R. Despues del Barrio y San Pedro Sacatepequez, los pueblos principales son los de Tacaná, Tejutla é Ixtaguacan, (San Miguel).

P. Cuantas poblaciones hay en el Depar-

tamento de San Marcos?

R. Veintiun pueblos y 169 aldeas y lugares.

P. Que poblacion se le calcula á San Marcos?

R. Mas de 78,000 habitantes, el mayor número de los cuales son indios de la nacion ò tribu de los Mames.

LECCION XXX.

HUEHUETENANGO.

P. En que parte de la República está el Departamento de Huehuetenango?

R. Al Norte del de San Marcos, y al Oeste de los de Totonicapam y Verapaz, colindando con los de Chiapas y Tabasco.

P. Cual es la cabecera de este Departamento?

R. La villa de Huehuetenango, que en lengua azteca quiere decir *lugar de viejos*, y dá nombre al Departamento; situada al pié de la Sierra junto al punto llamado los Cuchumatanes, en un estenso valle.

P. A cuanto asciende la poblacion de la villa de Huehuetenango?

R. A cerca de 9,000 habitantes.

P. Cuales son los principales artículos de comercio que produce Huehuetenango?

R. Trigo, ganado, manufacturas de lana y de algodón, sombreros, aguardiente, y

otros de menor importancia que se exportan para Chiapas.

P. ¿Qué especie de terreno es el de este Departamento?

R. Quebrado y en lo general árido; pero rico en minas de oro, plata, cobre, hierro y plomo.

P. ¿Cuáles son los principales ríos que riegan el Departamento de Huehuetenango?

R. El Lacandon ó Usumacinta, que nace dentro de sus límites y le sirve de línea de separación de los inmensos desiertos del Petén, el Selegua y el río de Cuilco, todos los cuales después de recorrer largas distancias, llevan sus aguas al golfo de México.

P. ¿Qué clima es el de este Departamento?

R. Frio y sano.

P. ¿Qué particularidad ofrece el Departamento de Huehuetenango?

R. Que dentro de sus límites se encuentra la mesa más elevada de tierra de todo Centro-América, sobre los montes Cuchumatanes.

P. ¿Cuáles son las principales poblaciones de Huehuetenango?

R. Después de la cabecera, la villa de Chiantla, donde se celebra anualmente una gran feria, Soloma y Malacatan.

- P. Cuantas poblaciones hay en todo el Departamento?
- R. Dos villas, 34 pueblos y 69 aldeas y lugares.
- P. Que número de habitantes se le calcula á Huehuetenango?
- R. Como 60,000, la mayor parte indios de la nacion de los Mames.

LECCION XXXI.

TOTONICAPAM.

- P. Donde está situado el Departamento de Totonicapam?
- R. Entre los de Verapaz, Sololá, Quezaltenango y Huehuetenango, y es de una forma prolongada é irregular.
- P. Cual es la cabecera de este Departamento?
- R. La ciudad de San Miguel Totonicapam, situada al pié de una elevada sierra.
- P. Cuantos habitantes tiene la ciudad de Totonicapam?
- R. Mas de 18,000, entre los cuales hay muchos caciques descendientes de los Aztecas que vinieron con Alvarado de México, al tiempo de la conquista.
- P. Cuales son los principales artículos de comercio de este Departamento?

R. Trigo, ropa de lana y de algodón, una especie de loza que resiste la acción del fuego, y artefactos de madera.

P. Que especie de terreno es el de este Departamento?

R. Montuoso, pero muy fértil y bastante bien cultivado.

P. Cuales son los principales rios del Departamento de Totonicapam?

R. El rio Negro que despues toma el nombre de Lacandon, y algunos de los demas tributarios del Usumacinta.

P. Que clima es el de este Departamento?

R. Frio y sano, como los anteriores.

P. Cuales son las principales poblaciones del Departamento de Totonicapam?

R. Sija, Momostenango, San Cristóval, Nebaj, San Francisco y Sacapulas, pueblo grande, industrial y comerciante, fundado por el célebre padre Las Casas.

P. Cuantas poblaciones hay en el Departamento?

R. Una ciudad, 13 pueblos y 81 aldeas y lugares.

P. Que poblacion se le calcula al Departamento de Totonicapam?

R. Mas de 96,000 habitantes, la mayor parte indios de la nacion Kiché.

LECCION XXXII.

SOLOLÁ.

- P. Donde está situado el Departamento de Sololá?
- R. Entre los de Totonicapam, Chimaltenango, Suchitepequez y Verapaz.
- P. Cual es la cabecera de este Departamento?
- R. La villa de Sololá, ó Zolol-ha, *agua de sauco*, antiguamente llamado Tecpam-Atitlan, y fué lugar de bastante comercio.
- P. Que poblacion tiene la villa de Sololá?
- R. Mas de 10,000 habitantes.
- P. Que artículos de comercio produce Sololá?
- R. Trigo y toda clase de cereales, ganados, buenas frutas, y algunas manufacturas de lana y algodón.
- P. Que especie de terreno es el de este Departamento?
- R. Montuoso y desigual; pero generalmente fértil.
- P. Cuales son los principales rios que riegan este Departamento?
- R. El Motagua que nace dentro de sus limites bajo el nombre de Rio-Grande, y algunos tributarios del Lacandon, del Nagualate y del Tiquisate.

- P. Que clima es el de este Departamento?
- R. Este Departamento por su situacion y topografia tiene lugares de clima frio, y otros de clima cálido.
- P. Que particularidad ofrece este Departamento?
- R. Que dentro de sus límites se encuentra el pintoresco lago de Atitlan, rodeado de once pueblos de distintos climas, producciones y dialectos, y tres hermosos volcanes que se levantan en sus cercanias.
- P. Cuales son las principales poblaciones de este Departamento?
- R. Despues de la villa de Sololá, Ixtahuacan, Santa Cruz Kiché, cerca de las ruinas de Utatlan ó Cumarcah, antigua capital del reino Kiché, Atitlan, sobre la orilla del lago, y Chichicastenango.
- P. Cuantas poblaciones hay en este Departamento?
- R. Dos villas y 33 pueblos.
- P. Que número de habitantes se le calcula al Departamento de Sololá?
- R. Cerca de 78,000 habitantes, la mayor parte indios de las naciones Kiché, Kachiquel y Subtugil.
-

LECCION XXXIII.

CHIMALTENANGO.

P. Donde está situado el Departamento de Chimaltenango?

R. Entre los de Guatemala, Verapaz, Sololá, Escuintla y Sacatepequez.

P. Cuales la cabecera de este Departamento?

R. La villa de Chimaltenango, traduccion azteca de la palabra kacchiquel *Pocab*, escudo; situada en una estensa llanura, y cuyas aguas, las que salen por el norte de la poblacion van al Atlántico, y las del Sur al Pacífico.

P. Que poblacion tiene la villa de Chimaltenango?

R. Como 5,000 habitantes.

P. Cuales son los principales artículos de comercio que produce este Departamento?

R. Trigo, y otros cereales, ganado, papas, panela, loza, y otros de menor importancia.

P. Que especie de terreno es el de Chimaltenango?

R. Menos quebrado que el de los anteriores Departamentos, encontrandose en él estensas llanuras, y generalmente fértil.

P. Cuales son los principales rios que riegan este Departamento?

- R. El de Piscayá, tributario del Motagua, y los afluentes del Madre-vieja y Coyolate ó Ixtapa.
- P. Que clima es el de este Departamento?
- R. Frio y sano en general.
- P. Cuales son las principales poblaciones del Departamento de Chimaltenango?
- R. Tecpam-Guatemala, donde se ven las ruinas de Ixinché, antigua corte de los Kacchiqueles; Comalapa, donde se fabrica cierta especie de loza, San Martin Xilotepeque, rodeada de haciendas de azucar, y Acatenango, situada al pié del volcan de Fuego.
- P. Cuantas poblaciones hay en este Departamento?
- R. Una villa, 15 pueblos y 196 aldeas y lugares.
- P. Que número de habitantes se calculan al Departamento de Chimaltenango?
- R. Cerca de 28,000 habitantes.

LECCION XXXIV.

VERAPAZ.

- P. Donde está situado el Departamento de Verapaz?
- R. Entre el Establecimiento ingles de Belice,

y los Departamentos del Peten, Totonicapam, Huehuetenango, Sololá, Chimaltenango, Guatemala, Chiquimula é Izabal, siendo uno de los mas grandes de la República.

P. Cual es la cabecera de este Departamento?

R. La ciudad de Salamá, de clima cálido muy bien situada y de bastante comercio.

P. Que poblacion tiene Salamá?

R. Cerca de 6,000 habitantes.

P. Como está dividido el Departamento de Verapaz?

R. En Alta y Baja Verapaz, la primera al Norte de la segunda.

P. Cuales son los principales artículos de comercio que produce Verapaz?

R. Algodon, café, cochinilla, zarzaparrilla, azucar, pimienta, cacao, cera vegetal, y otros de menos importancia; encontrándose tambien dentro de sus límites ricas minas de oro, plata, cobre, hierro y plomo.

P. Que especie de terreno es el de Verapaz?

R. Bastante quebrado en lo general, pero se encuentran hermosos llanos, fértiles y ricos como las montañas.

P. Cuales son los principales rios que hay en Verapaz?

R. El de Polochic, que desagua en el lago de Izabal; el de Cajabon, tributario

del anterior; el de la Pasión, que separando este Departamento del Peten, tributa con el Chixoy sus aguas al gran rio de Usumacinta.

P. Cual es el clima de Verapaz?

R. Por la grande estension de aquel Departamento, su conformacion y lugar que ocupa, tiene de todos climas, desde el mas frio hasta el mas cálido.

P. Cuales son las principales poblaciones de la Alta-Verapaz?

R. Coban, ciudad fundada por el memorable Las Casas, y á la cual el Emperador Carlos V. dió el título de ciudad imperial, San Pedro Carchá, San Cristóval, Lanquin, Cajabon y Tactic; mas por lo general es muy despoblada.

P. Cuales son las principales poblaciones de la Baja-Verapaz?

R. Ademas de la cabecera, que está situada en ella, Rabinal, Cubulco, y otras de menor importancia.

P. Que notabilidad histórica se encuentra en la Verapaz?

R. Muchas ruinas de ciudades antiguas de los indios, que existieron antes de la conquista de este país por los españoles.

P. Que número de poblacion hay en todo el Departamento de Verapaz?

- R. Hay 2 ciudades, 15 pueblos y 59 aldeas y lugares.
- P. Que número de habitantes se le calculan á Verapaz?
- R. Como 90,000, la mayor parte indios de diferentes tribus ó naciones.

LECCION XXXV.

PETEN.

- P. Donde està situado el Departamento del Peten?
- R. Al Norte del de Verapaz, entre el Establecimiento inglés de Belice, y los Estados de Yucatan y Tabasco, pertenecientes á México, y es el mas estenso de toda la República.
- P. Cual es la cabecera de este Departamento?
- R. La ciudad de Flores, situada en una isla en el centro del lago de Chaltuná ó del Petén.
- P. Cuales son los principales artículos de comercio que produce el Peten?
- R. Aunque el Peten es muy fértil y rico en toda clase de frutos naturales, está inculto, y así es que no se esporta mas que un poco de palo de Campeche, ganado y cueros curtidos.

P. Que especie de terreno es el del Peten?

R. Bastante quebrado en algunas partes, y plano en otras, fértil generalmente y bien regado.

P. Cuales son los principales rios del Departamento del Peten?

R. El de la Pasion que lo divide de Vera-paz, y el de San Pedro que desaguan en el Usumacinta, y los rios Hondo, de Belice y Sibun que llevan sus aguas al Atlántico.

P. Cual es el clima del Peten?

R. Generalmente templado y sano.

P. Que notabilidad ofrece el Departamento del Peten?

R. En primer lugar, el gran lago que está en su centro llamado de Chaltunà ò del Peten, y en segundo lugar las muchas ruinas de ciudades antiguas de los indios sepultadas en sus espesos bosques no explorados aun.

P. Cuales son las principales poblaciones del Peten?

R. Ademas de la ciudad de Flores, no hay en el Peten sino pequeños pueblos muy diseminados.

P. Cuantas poblaciones hay en todo el Peten?

R. Una ciudad, 18 pueblos y 7 lugares.

P. Que número de habitantes se calculan

en el Peten?

- R. En las 26 poblaciones que se encuentran hay como 8,000 habitantes; pero todavia existen muchas tribus de indios Mayas, Tultecas y Lacandones que andan errantes en los bosques.

LECCION XXXVI.

IZABAL.

P. Donde está situado el Departamento de Izabal?

- R. Sobre la costa de la bahia de Honduras y entre los Departamentos de Chiquimula y Verapaz, y limitado al Norte por el Establecimiento de Belice, y al Sureste por la República de Honduras.

P. Cual es la cabecera de este Departamento?

- R. El puerto de Izabal, situado sobre el lago del mismo nombre.

P. Que poblacion tiene Izabal?

- R. Cerca de mil habitantes.

P. Cuales son los principales artículos de comercio que produce este Departamento?

- R. Maderas finas de todas clases, zarzaparrilla, cacao, ganado, y otros artículos.

P. Que especie de terreno es el del Departamento de Izabal?

R. Generalmente montuoso y muy fértil.

P. Que rios riegan este Departamento?

R. El Motagua que lo atraviesa en toda su estension, el Polochic que entra en el lago de Izabal, y el Dulce por el que desagua este lago en el Atlántico.

P. Cual es el clima de Izabal?

R. Generalmente cálido, y malsano en varios lugares.

P. Que hay de notable en el Departamento de Izabal?

R. El hermoso lago que se encuentra en su centro, el pintoresco rio Dulce que lo comunica con el mar, y la bahia de Santo Tomás, uno de los mejores puertos de América.

P. Cuales son las principales poblaciones de este Departamento?

R. Izabal, que es la cabecera, Santo Tomás y Livingston en la boca del rio Dulce.

P. Que número de poblaciones hay en el Departamento de Izabal?

R. Tres pueblos y 16 aldeas, haciendas y lugares.

P. Que población se calcula á Izabal?

R. Poco mas de 6,000 habitantes, muchos de ellos caribes.

LECCION XXXVII.

CHIKUIMULA.

P. Donde se halla el Departamento de Chiquimula?

R. Sobre la frontera de la República de Honduras, entre los Departamentos de Izabal, Verapaz, Guatemala y Jutiapa, y por su estension se puede llamar de segundo orden.

P. Cual es la cabecera de este Departamento?

R. La ciudad de Chiquimula.

P. Que poblacion tiene esa ciudad?

R. Cerca de 8,000 habitantes.

P. Que artículos de comercio produce el Departamento de Chiquimula?

R. Cochinilla, café, ganado, oro, plata, cobre y hierro.

P. Que especie de terreno es el de Chiquimula?

R. Quebrado cerca de las grandes sierras que lo atraviesan, pero plano en las cercanias del Motagua.

P. Cuales son los principales rios que lo riegan?

R. El Motagua que lo atraviesa de S. O á N. E, el rio de Zacapa, que es uno de sus tributarios, y otros menores.

P. Cual es el clima de Chiquimula?

- R. Generalmente cálido y seco.
- P. Cuales son las principales poblaciones del Departamento de Chiquimula?
- R. Despues de la cabecera, Esquipulas, donde se celebran dos veces al año ferias muy concurridas é importantes, Zacapa, Jocotan, cerca de las ruinas antiguas de Copan; Gualan, Acasaguastlan y Guastatoya.
- P. Que número de habitantes contiene el Departamento?
- R. Cerca de 75,000, la mayor parte indios de la nacion Chorti.
- P. Cuantas poblaciones hay en Chiquimula?
- R. Una ciudad, 32 pueblos y 178 aldeas, lugares y haciendas.

LECCION XXXVIII.

JUTIAPA.

- P. Donde está situado el Departamento de Jutiapa?
- R. Entre la República del Salvador, y los Departamentos de Chiquimula y Santa Rosa.
- P. Cual es la cabecera de este Departamento?
- R. La villa de Jutiapa, situada en un valle muy fértil.
- P. Que poblacion tiene esta villa?

R. Cerca de 7,000 habitantes.

P. Cuales son los principales artículos de comercio?

R. Ganados, azucar, café, trigo y panela, que se esportan á la vecina República del Salvador.

P. Que especie de terreno es el de este Departamento?

R. Montuoso, pero generalmente fértil.

P. Que rios riegan el Departamento de Jutiapa?

R. El Ostume, que sale de la laguna de Ayarza y desagua en el lago de Güija, dentro de sus límites, y los tributarios del rio de Paz, que separa este Departamento de la República del Salvador.

P. Que clima es el de Jutiapa?

R. Frio en algunas partes y cálido en otras, segun su altura y posicion.

P. Que cosa notable ofrece este Departamento?

R. La laguna de Ayarza, ya descrita en otra leccion, y el lago de Güija.

P. Cuales son las principales poblaciones de este Departamento?

R. Ademas de la villa de Jutiapa, los pueblos de Mita y Jalapa son los mas notables.

P. Cuantas poblaciones hay en el Depar-

tamento de Jutiapa?

R. Una villa, 16 pueblos y 75 aldeas y lugares.

P. Que número de habitantes se calcula al Departamento?

R. Como 34,000, entre ellos muchos indios de las naciones Chorti y Pocoman.

LECCION XXXIX.

SANTA ROSA.

P. Donde está situado el Departamento de Santa Rosa?

R. Sobre la costa del Pacífico, y entre los Departamentos de Escuintla y Jutiapa.

P. Cual es la cabecera de este Departamento?

R. La villa de Santa Rosa, situada en un hondo valle; fértil, pero malsano.

P. Que número de habitantes tiene esa villa?

R. Cerca de 8,000.

P. Cuales son los principales artículos de comercio que produce el Departamento de Santa Rosa?

R. Café, ganados, azucar, buenas maderas, goma elástica, algodón y otros.

P. Que especie de terreno es el de este Departamento?

R. Generalmente muy montuoso, escepto en

las cercanias del mar donde es plano, pero todo muy fértil.

P. Que rios riegan este Departamento?

R. El de los Esclavos y sus numerosos afluentes.

P. Cual es el clima del Departamento?

R. Generalmente cálido, con especialidad en las costas del mar, donde es malsano.

P. Cuales son las principales poblaciones del Departamento de Santa Rosa?

R. Mataquescuinte, Chiquimulilla, Taxisco y Cuajiniquilapa.

P. Cuantas poblaciones hay en el Departamento?

R. Hay una villa, 11 pueblos y 21 aldeas y lugares.

P. A cuanto asciende la poblacion del Departamento de Santa Rosa?

P. A cerca de 23,000 habitantes.



Lista de las ciudades, villas, pueblos, aldeas, reducciones, haciendas y lugares que comprenden los 17 Departamentos de la República de Guatemala.



DEPARTAMENTO DE GUATEMALA.

GUATEMALA.—Ciudad, tiene 5 parroquias.

PUEBLOS.

Jocotenango.	(curato)
S. Pedro las Huertas.	
Ciudad-vieja.	
Villa de Guadalupe.	
Santa Catarina Pinula.	(curato)
Mixco.	(curato)
Palencia.	(curato)
Chinautla.	(curato)
San Antonio Nacahuil.	
Ayampuc (San Pedro).	
S. Juan Sacatepequez.	(curato)
S. Raimundo las casillas.	(curato)

ALDEAS, HACIENDAS Y LUGARES.

Guarda-viejo—Pulté—Los Ocotes—Las Vacas—Canalitos—Aceituno—Las Tapias—El Chato—Las Navajas—Zarzal—Santa Rosita

—San Buenaventura—Las Charcas—Castañaz—Arrazola—El Naranjo—San Rafael—Carrizal—Iboy—San Bernardo.

DEPARTAMENTO DE SACATEPEQUEZ.

SANTIAGO DE GUATEMALA. (Antigua, 3 curatos)

PUEBLOS.

San Juan Gascon.

Santa Ana.

San Cristóval el bajo.

Santa Maria de Jesus.

S. Juan del Obispo. (curato)

San Cristóval el alto.

San Pedro las Huertas.

San Gaspar.

Ciudad-vieja. (curato)

San Miguel Escobar.

Alotenango. (curato)

San Felipe.

Jocotenango.

Dueñas. (curato)

Pastores.

San Luis.

San Lorenzo Tejar.

Sumpango. (curato)

Xenacoc. (curato)

Santa Maria Cauqué
 Santiago Sacatepequez.
 S. Lucas Ichansuchit. (curato)
 San Bartolomé.
 San Mateo.
 Santa Lucia.
 San Miguel Milpas-altas.
 Santo Tomás.
 Magdalena.

ALDEAS Y LUGARES.

Embaulada—Capetillo—San Diego—Me-
 dio-monte—San Sebastian—Chagüite—Za-
 pote—Magdalena.

DEPARTAMENTO DE AMATITLAN.

AMATITLAN. (curato)
 S. Cristóval Palin. (curato)
 Villa-nueva de Petapa. (curato)
 S. Miguel Petapa. (curato)
 Santa Ines Petapa.

ALDEAS, HACIENDAS &C.

Belen—El Hato—Tacaton—Aguacate—
 Los Humitos—Calderas—Pacaya—Laguna-
 seca—Panquejé—Los duraznos—El pe-
 pinal—Eje quemado—Laguna enmedio—A-

ceital—Azacualpa—Llano de las ánimas—
 Las nubes—El cerrito—El arenal—Las tor-
 tugas—Mamelon—El Zapote—Las mesillas
 —Anís—Sabana grande—El rincón—El po-
 trero—Aguacaliente—Loma larga—Casas
 viejas—Agua de la mina—Las trojes—Za-
 carias—Ingenio de S. Pedro—Pantiric—Los
 ríos—San José del llano—Barretal—Los jaz-
 mines—El Farol—La avenida—El Sacramen-
 to—Jurún—Medio-monte—San Pedro már-
 tir—Santa Teresa—Agua-blanca—Bàrcena.
 Salazar—Nájera—Villa-lobos—Zarzal—Co-
 mun—Pueblo-viejo—Tablon—Varillas—Las
 cumbres—El Rosario—San José—Los Hua-
 ges—Parga—Colmenas—Manzanillas—Fraí-
 janes—San Agustín—Frutal—Boca del mon-
 te—El Portillo—Guillen—Tepistenango—
 Las Chichimecas—Canales.

DEPART.^o DE ESCUINTLA.

ESCUINTLA.	(curato)
Don García.	(curato)
Santa Lucía.	(curato)
Gomera.	
Tescúaco.	
Guanagazapa.	(curato)
San Juan Mixtan.	

Masagua.

Santa Ana Mixtan.

San José—Puerto.

ALDEAS, HACIENDAS &C.

Tejal—Pueblo nuevo—Torolita—Torola
—Puerta de Torola—Hacienda-vieja—Salto—Mercedes—San Luis—Colorado—Santa Elena—Mauricio—Santa Rita—San José—Arenal—Velasquez—Pabellon—Siquinalá—Aguná—Naranjo—Baul—Camantulú—Pantallon ò Peña vista—San Rafael—Chatulyá—San Cristóval—San Isidro—San José—Chatá—Puerta de Uribe—Obraje—Montealegre--Las pilas--Henriquez—Garrapatero—Agüero—Escobaral—S. Gerónimo—Oquendo—S. José—Zapote—Iguanas—San Jorge—Punian—Boqueron—Cruz del muerto—Pasitos—Brito—San Juan—Cañada—Corral falso—La puerta—Amatillo—Baron—Dolores—Conacaste—Guaimango--Polvon—Cerritos—Montealto—Pueblo-nuevo—La Cruz. Obero—Máquina—Corralito—Naranjo—Otacingo—Cármén—Playa-grande—Ispanguasate—Pacayas—Concepcion—Tiquisate. La grande—Gachupin—Istapa—Las salinas.

DEPART.^o DE SUCHITEPEQUEZ.

Mazatenamgo, villa.	(curato)
Cuyotenango.	(curato)
Retalhuleu.	(curato)
Samayac.	(curato)
S. Ant. ^o Suchitepequez.	(curato)

PUEBLOS, ALDEAS &C.

San Rafael—Chitalon—Chitaloncito—Pe-
laez—Platanar—Quixquil—Castaneda—Tu-
lulá—Esquipulas—Tovar—Flor—Maricon—
Narvaez—Canlote—Las Marias—Ixtan—Za-
pote—Las flores—La verde—Paraiso—Aca-
pan—Santa Catarina—San Gabriel—S. Lo-
renzo—San Vicente—Santo Domingo—Chi-
bombo—Los patos—Carranza—Tahueso—
San Bernardino—Las varitas—El ídolo—
Las ánimas—El rancho—Santo Tomás—
Chocolá—San Pablo—San Francisco—El
Chile—El zambo—Pueblo-nuevo—El desen-
gaño—Patio de bolas—San Felipe—Los
encuentros—San Martín—Malamabah—
Cármén—Mulá—San Andrés—Loarca—Ar-
riaza—San Sebastian—San Luis—Talavera
—Escamilla—Palo-hueco.

DEPART.º DE QUEZALTENANGO.

QUEZALTENANGO, ciudad. (curato)

PUEBLOS.

Zunil. (curato)

Ostuncalco. (curato)

Salcajá.

Almolonga.

Santa Maria.

San Mateo.

Cantel.

San Martin Mazapa.

Chiquirichiapa.

San Miguel.

Cajolá.

Bobós.

Cabrican.

Olintepeque.

ALDEAS, LUGARES, &c.

Los micos—Las majadas—Chiquilajá—
 Palmar—Pié de cuesta—Asintal—Concep-
 cion—Siguilá—Huitan—Xiak.

DEPART.º DE SAN MARCOS.**PUEBLOS.**

SAN MARCOS. (curato)

S. Pedro Sacatepequez. (curato)

Palo gordo.
 San Rafael.
 San José del Rodeo.
 San Pablo.
 Malacatan.
 Coatepeque.
 Santiago Tejutla. (curato)
 Tajumulco.
 Tacaná. (curato)
 Ojetenam.
 Tutuapa.
 Sipacapa.
 Ixtahuacan, (S. Miguel). (curato)
 San Lorenzo.
 Sivilal.
 Comitancillo.
 Rio Blanco.
 San Antonio.
 Cuch.

ALDEAS, HACIENDAS Y LUGARES.

Pet—Coyotes—Chapil—Chiamak—Cantel—Piedra grande—Las pulgas—El cedro—Soch—Caben—Serchil—Lagunas—Rincon—Aguacaliente—Chinchiná—Ixquibuilà—Ixtepeque—Tanil—Ojo de agua—Mata-sano—Todos Santos—Chayen chiquito—Pati—Aguacate—Chayen grande—Las garzas—La ceiba—Las cruces—Arenal—Los cer-

ritos—Cerro-redondo—Los chilares—La soledad—Santa Rita—Las trójes—San Rafael—Buenavista—Santa Gertrudis—Santo Domingo—San José—La lima—La montaña—Vega de Petacalapa--Vejucal—Monteadentro—Rio negro—Zanjon—Casconá—Petacalapa—Santa Catarina—Asuncion—Cruz de piedra—Chahuite—Cholabaj--Ixhuamaca—Canstelá—Calanté--S. Sebastian—Quipambé—Sajalá—Cerezos—Tuichan—Boxoncan—Chicha—Tocutun—Chaná—Tonichun—Remate—Iniquiá—Malacate—Chanchupé—Toglá—Gucubay—Ixchilucan—Uyag—Tocuyan—Tuiquinquep—Chechan—Chequin—Huanqueneh—Toacá—Tocanac—La vega—Chequin—Achul—Quixcun chiquito—Quixvenpiqué—Yochinchoh—Sah-nahabah—Tochipiché—Xulú--Quiaslen--Quixcocó—Zuxchay—Toj-choc—Tuibanchoh—Toh-cheché Ixzatchis—Tuixpavencul—Talcanac—Quixcun grande—Barrancas—Pavencul—Majadas—Chanjulé—Toh-quiam—Zah-quin—Checuté—Tocubeché—Saquipaque--Barrancas grandes—Laguna grande—Laguna chiquita—Aliso blanco—Talmuco—Ojetenam—Tosaquin—Ixjoyon—Guispache—Tojuinchin—Talgüitos—Ixcamuchá—Belajuyap—Sochel—Chipomal—Agua escondida—Saquichilaj—Chanchocó--Ixcubjay—Enquebala

—Empoos—Ixcangil--Encanos—Pueblo viejo—Quixcigual—Colmit--Bramadero—Cical—Chimop—Macbil—Tuitchilip—Salitre—Cabajchun—Inaglen—Güinac—Subchal—Rancho viejo—Pachan—Ixcanmal—Los lirios—Pancho de Leon—Junayaque—Las escobas—Chavarria—Rio hondo—Santa Rosa—Asoleadero—Cerro grande—Paconché—Zacualpa—Musbal—Las barrancas—Juimuy—Paconché—Madron—Chicajalá—Rio hondo—Chilxal—Las manzanas—La cumbre—Hasá—Chibuj.

DEPART.º DE HUEHUETENANGO.

HUEHUETENANGO, villa. (curato)

Chiantla. (curato)

Todos Santos Cuchumatan.

San Martin Cuchumatan.

Concepcion.

Jacaltenango. (curato)

San Marcos.

San Andrés.

Santa Ana Güista.

San Antonio Güista.

Santiago Petatan.

Aguacatan.

Chalchitau.

San Juan Ixcoy.
 San Pedro Soloma. (curato)
 Santa Eulalia.
 San Mateo Ixtatan.
 San Sebastian Coatan.
 San Sebastian Huehuetenango.
 Santa Isabel.
 San Juan Atitlan.
 Santiago Chimaltenango.
 San Pedro Necta.
 Santo Domingo Usumacinta.
 San Lorenzo.
 Santa Ana Malacatan. (curato)
 Santa Bárbara.
 Asuncion Colotenango.
 San Gaspar Ichil.
 San Ildefonso Ixtahuacan.
 San Andrés Cuilco. (curato)
 Amatenango.
 San Martin Mazapa.
 San Francisco Motocinta.
 Santa M.^a Magdalena Tectitan.
 San Miguel Acatan.

ALDEAS, HACIENDAS Y LUGARES.

Socoleo—Chimusnic—Estancia de San Lorenzo—Tojsalí—Jumas--Sucuchic—Chinacá—Ucubilá—La cordillera—Moscoso—Las manzanas—Torlon—Santa Catarina—Juntá

—Nenton—Aguazarca—San José Montenegro—Chumanté—Labconoj—Chojsumil—Coxtac—Chequé—Chiral—Yalmox—Nucac—Molil—La majada—Sujbojasun—Chaculá—Chaquial—Canquintic—Quixal—Ixcacao—Sajuará—Palajchuj—Cuaté—Trapichillo—La cal—Cucal—Malá—Chipá—Peaché—Chiquival—Cal—Salchil—Pucul—San Ramon—Cancabal—Cacum—Ical—Petzal—Acal—Casacá—Ixmoqui—Chiquigüil—Ixlan—Oajaqueño—Ixumlé—Julvá—Rio blanco—Cuaj—Platanillo—Horno de cal—Sojsij—Guachipilin—Tapitzalá—Ixaun—La laguna—Chanjucuc—Aguacaliente—Chisté.

DEPART.º DE TOTONICAPAM.

TOTONICAPAM, ciudad. (curato)

PUEBLOS.

San Francisco el Alto. (curato)

Sija. (curato)

Momostenango. (curato)

San Cristóval. (curato)

San Andrés Xecul.

Sacapulas. (curato)

Cunen.

Uspantan.

Nebaj.

(curato)

Chiquimula.

(curato)

San Bartolomé.

ALDEAS, HACIENDAS &C.

Xanixuan—Pacotochuy--Pacoc—Xepatan
 —Chupiljuljub—Xamaxan—Pajebal—Chi-
 ritoc—Chuiculjuyub—Pacù—Xuiquix—Pa-
 naaná—Paxtocá—Chuiriquené—Chavatacá
 —Chiménte—Chirijxalmaljá—Paxaramaj—
 Panimapá—Chitatam—San Antonio Sija—
 Xetuj—Seg—Chivarret—Calel—Xeaj—Chi-
 quilajá—Cucumbal—El rodeo—Las cruces
 —Pachuté--Xecalquix--Aguacaliente—Que-
 cá—Buenabaj—Tierra blanca—Pasajoc—
 Xequeniya—Piesal—Tucaneché—Chiché—
 Urbina—Patachaj—Calpul—San Ramon—
 Panacac—Paminasaj—Xetalzaná—Patzobo-
 situh—Paxajabal—Tiguatucanché—Xejuyul
 —Magdalenas—Pasaul—Xetabel—Rio-blan-
 co—Pacagüex--Rextut--Chiul—Sansiguan—
 Chicaman—Bilahau—Cotzal—Huicajel—Bi-
 chajal—Bilabitz—Tziquixezocá—Salquil—
 Chajul—Xajal—Acul--Chacalté--Pamaria—
 Pajoyan—Pachituh—Santa Lucia—Chiaj—
 Chimpachec—Panuchen—Chuirancho—Pa-
 silabaj.

DEPARTAMENTO DE SOLOLA.

SOLOLA, villa.	(curato)
Quiché, villa.	(curato)

PUEBLOS.

30,300 Sta. Catarina Ixtahuacan.	(curato)
30,000 S. Tomás Chichicastenango.	(curato)
Joyabaj.	(curato)
San Andrés Sacabah.	(curato)
Panajachel.	(curato)
S. Pedro la Laguna.	(curato)
Atilan.	(curato)
San Pedro Jocopilas.	(curato)
Patulul.	(curato)

ALDEAS, LUGARES, &c.

Chinic—Patzité—San Antonio Ilotenango
 —S. Bartolomé Jocotenango—Chuijuyub—
 Nagualah—Sucubal--S. Miguel Solochihchah
 —Paisuj—S. Sebastian Lemon—Sto. Tomás
 Chiché—Zacualpa—Pachulum--Canillá-- San
 Jorge—Concepcion—Sta. Catarina Polopó—
 San Juan--San Marcos—Santa Lucia Uta-
 tlan—S. Andrés Sanetabaj—S. Antonio Po-
 lopó—S. Pablo—Santa Cruz—S. José Cha-
 cuyá—Santa Clara—Visitacion—S. Lucas To-
 liman—San Juan los leprosos—Santa Bár-
 bara de Castilla.

DEPART.^o DE CHIMALTENANGO.

CHIMALTENANGO, villa. (curato)

PUEBLOS.

0	Tejar.	(curato)	14
0	San Jacinto.		18
0	10. Patzicia.	(curato)	286
0	5. Balanyá.	(curato)	124
0	0 Zaragoza.		122
0	10. S. Martin Xilotepeque.	(curato)	322
0	10. Comalapa.	(curato)	547
0	10. Patzum.	(curato)	365
0	5. Itzapa.	(curato)	211
0	3. Parramos.		225
0	0 Acatenango.	(curato)	147-6
0	0 San Antonio.		136
0	0 San Pedro.		131
0	0 Tecpam-Guatemala.	(curato)	521
0	0 Santa Apolonia.		122.6
0	0 S. Miguelito		16-2

ALDEAS, HACIENDAS, LUGARES, &C. 3,457-14

Labor de Falla—Pacoc—Mancheran—
 Panchupun—Colmenitas—Los jutes—Jona-
 juyis—Centeno—Chaparral—Arrivillaga—
 Durazno—La cueva—San Jacinto—Vega de
 Piscayá—El loco—Tuluché—Lo de Peren
 —Don Tomás—Nueve palos—Santo Domín-
 go—Cornejo—Patras—Tambor-- Chijocon—

Chirranimes—El bolson—Los sintules—Los amates—Los magueyes—Chuchuyá—El molino—Las canoas—La toma—Los chayas—El sargento—Pocopan—Chuabaj—Chichijeyquiej—Chuilen—El platanar—La laguna Las pilas—San José—Tioxyá—La merced—Canajal—Sacachun—Catalan—Estancia de San Martin—Id. de la Virgen—Id. grande—Quinal—Lo de grande—Xejuyú—Santa Ines—La vega—Cojomachaj—Xetimatil—Estancias de San Juan—Sierra del agua—Molino viejo—El sitio—Chichè—Pacoc—La trompeta—Cojobal—El Casanteco—Chuiquel—Chirijuyá—Pacayal—Panimaché—Chicap—Los cipresales—Sanabaj—Las dos barrancas—Chuaquisij—Retiro—Pasizuquen—Joya de Cojobal—Nimayá—Pajocó—Chichoy—Pacayalito—El rodeo—Chumacruz—chuquin—El asoleadero—La barranca—Yerba-buena—Los pilares—Casas viejas—El potrero—Panimaquin—Xecatzan—Xalcatiyá—San Miguel Pochuta—Xejolon—Chimaquin—Chuachuacá—Panabajyà—Paronxec—Panibaj—Xepatan—Patoquer—Chuamariano—Panimaquin—Saquiyá—Mixcolabaj—Colmenar—Las tunas—Patzulin—Pinimaquin—Los corrales—El aguacate—Chicasanaj—Panaj—Parialaj—Xejuyis—Xepacay—Xeparquil—Parrojas—San Isidro—Calderas-al-

to—Los cerritos—Papalabaj—Chaconac—
 Remanzana—Chimachoy—Calderas-bajo—
 La veredita—Los granadillales—Majada—
 Pasiguan—Chirijuyú—La joya—La cruz chi-
 quita—La pinada—Pananchus—San Gas-
 par—La majada—La montaña—Xejuyá—
 Chicaquix—Sumatan—Guadalupe—Lanyá
 —Tatancaran—El zapote—El rodeo—Cale-
 nayá—San Vicente Pacun—Quiquiyá—San
 Diego—Pacayal—Aguacaliente—Chalaval—
 Patzizalan—Cruz de Retalhuleu—El llano—
 —Camino—Los yucales—Chirijuyú—Cuchi-
 yé—Raxaché—Chuachilil—Aquemeyá—Chi-
 chiac—Los encuentros—Palamá—Xepac—
 Las flores—Chichoy—Palimá—El cujil—Sa-
 culesi—Xecoroj—Caliás—Chua—San Fran-
 cisco—Paquip—Chipoc—Xepanic—Caquixa-
 jay—San Jacinto—La vega—Pacutan—Xca-
 baj—Panabtzan—Xtataguac—Xcoquil.

DEPART.^o DE VERAPAZ.

SALAMA, ciudad.	(curato)
COBAN, ciudad.	(curato)

PUEBLOS.

San Miguel Chicaj.	(curato)
San Gabriel Panuj.	(curato)

San Pablo Rabinal. (curato)

Santiago Cubulco. (curato)

Sta. Cruz Betlen del Chol. (curato)

Tocoy. (curato)

Tactic. (curato)

Tamajù.

Tucuruh.

San Cristóval Cajocoj. (curato)

Santa Cruz.

San Juan Chamelco.

San Pedro Carchah. (curato)

San Agustin Lanquin.

Santa Maria Cahabon. (curato)

ALDEAS, LUGARES, &c.

Payaqué — San Nicolas — Rincon grande —
 Rincon de Dolores — San Francisco — Chupeí
 — Quebrada del tigre — Chirnun — Pichec —
 Xeococ — Chanchel — Sutum -- Chirrumán — Va-
 lle del Rodeo — Izchel — Urran — Saltan — La
 sangre de Cristo — La canoa — El Rosario
 — Beleheyá — Chivac -- El tumbadero — Los jo-
 bos — Llano grande — El guapinol — San Ge-
 rónimo — Chiacal — Purulá — Patal -- Chejel —
 Huarac — S. Joaquin — Santa Ana — Vega lar-
 ga — Sajcabnal — Sacihim — Iqui — Primavera
 — Yaxcabnl — Chamá — Chisec — Lacacan —
 Cantolvé — Temal — S. José — Chimolé — Xu-
 cubám — Sibieté -- Humpacalá -- Sahachichá —

Concamjá--Tzuyul--Chirictzul--Saysac--Siyab
—Sacayob— Chagrax—Chimuc—Teleman.

DEPART.º DEL PETEN.

FLORES, ciudad. (curato)

PUEBLOS, LUGARES, &c.

San Benito—San José—S. Andres—Gualupe Sachuc—San Juan de Dios—Chachaclun—Santa Ana—Picú—Ziché—Ixpayac—Juntelcholol—Iaxché—Machaquilá—Poctun Santo Toribio—Dolores—San Luis—Santa Rita—San Felipe—Concepcion—San Antonio—Dolores Tanché—San Rafael Nojrió—San José Tubusil—San Pablo Nojbecan—Zical—Cantetub—San Diego—La pita—Cabequera—Sajab—Tenosique—Usumacinta—San Fernando—El ahorcado—Santa Mónica—Santa Bárbara—Petemuc—El Chol—El zubinal—San Clemente—Caña brava—Santa Isabel—Chimay—Tuncal—San Pedro.

DEPARTAMENTO DE IZABAL.

IZABAL, puerto.

Santo Tomás, puerto.

Livingston. (mision)

HACIENDAS, LUGARES, &c.

El cacao—Palo-grande—Las cañas—Matlisguate—Santa Cruz—Mico-flaco—Sauce—Las tablas—Manabique—Animas—S. Felipe—Quiriguá—El mico—Los amates—Pal-milla—Encuentros de Cahabon—Tierra ca-liente—El Barbasco.

DEPART.^o DE CHIQUIMULA.

CHIQUIMULA, ciudad. (curato)

PUEBLOS.

Santa Lucia.

Santa Rosalia.

Zacapa. (curato)

San Pablo.

Gualan. (curato)

Estanzuela.

Rio Hondo. (curato)

Usumatlan.

Chimalapa.

Acasaguastlan. (curato)

Magdalena.

S. Agusⁿ. Acasaguastlan. (curato)

Guastatoya.

Sansare. (curato)

Sanarate.

San Juan Hermita.

Jocotan. (curato)

Camotan.

Santa Elena.

San Jacinto.

Quezaltepeque. (curato)

Esquipulas (curato)

Cubiletes.

Concepcion.

Alotepeque.

Cañas y limones.

Ipala.

San Francisco.

Gilotepeque. (curato)

Pinula.

Santo Domingo.

ALDEAS, HACIENDAS, LUGARES, &C.

Molino—Sabana-grande—San José—Barrancos altos—Rajaduras—S. Estevan—Santa Rosa—Chucho y laguna—Jumusná—Palmar—La fragua—Llanetillo—Trementina—Rio arriba—Cari y Guadalupe—Làmpara—San Juan—San Nicolas—Magueyes—Limonos—Cerro grande—Guaranjá—Manzanote—San Felipe—Tres cruces—Terrero—Lajincó—Sta. Ana—Guineal—Paso de la danta—Tajaral—La majada—Capulin—Los limones—Porjá—Santiago—Lobo—Sitio—La-

jiyal—Chinelun—Guacintepeque—Achiotes
 --Barbasco—Jutes—Roblarcito—Porjá—
 Mainelas—Iguana—Ceniza—Guaranjá—Sa-
 malpá—Chispan—Guayabal—Pepesca—Jo-
 nes—Ojo de agua—Otro lado—Jumusná—
 Monte grande—Mejia—Rosario—Santa Cruz
 —Casa de Pinto—Palmilla—Teculután—
 Santiago—S. Vicente—Giote—S. Antonio—
 Güitet--S. José--Jute--Anton-Bran--Xicaró—
 Tambor—Manzanotal—Zubinal--Agua blan-
 ca—Conacaste—Cerritos—Iguanas—Florido
 —Rio-abajo—Laguna—Los llanos—Tican-
 lu—Chancò—Vados—Chispan—Tituj—Ara-
 da—Piedra de amolar—Pecho negro—Chas-
 chen—Suchischique—Lajiguá—Cari—Te-
 soro—Jaral—Pachen--Callur—Minas—Gua-
 raquichè—Lajactun—Guaranjá—Monteos-
 curo—Tisinté—Canapará—Olopa—Tunucò
 Prensa—Oquén—Guareruché—Matasano—
 Lampocoy—Tres-pinos—Naranjo--Tosapoan
 —Caparjá—Chupá—Chatun—Flor--Pajcò—
 Tirinté—Lelá—Las dos quebradas—Lam-
 tiquin—Gicaral—Vado hondo—San Nico-
 las—Ticanlù—Rio grande—Pedregal—Lla-
 no grande—Palmilla—Estanzuela—Aza-
 cualpa—Encuentros—Santa Cruz—Sarfat—
 Pedregalito—Nochan—Danta—Jaguá—San
 Antonio—Rodeo—Atulapan—Ichánmagua
 —Jupilingo—Chupté—Horcones—Carbone-

ras—Tichisamay—San José—Cujé—Cargavaca—Pueblo viejo—Xicaro—Rodeo—Quera—Villa-arriba—Apuntes—Languiatuyo—Valeriano—Socorro—Cañada—San Antonio—Carrizal—Cimientos—Jocote—Calvario—Sitio de Gicamapa—La coronada—Amatillo—Horcones—Sauce—Paxte—Aguatibia—Gicaral—Ajos á él—La Encarnacion—Aguacaliente—S. Marcos—El pino—La vega.

DEPARTAMENTO DE JUTIAPA.

PUEBLOS.

JUTIAPA.

(curato)

Comapa.

Yupiltepeque.

Atescatempa.

Zapotitlan.

Chingo.

Sta. Catarina Teometapa.(curato)

Espinal.

Aguablanca.

Asuncion Mita. (curato)

Jalpatagua.

Azuleo.

Conguaco. (curato)

Moyuta.

Pasaco.

Azacualpa. (curato)

Oratorio.

Jalapa. (curato)

ALDEAS, HACIENDAS, LUGARES, &c.

Achuapa—Buenavista—San Marcos—Rio de Amaya—Las monjas—Canoas—Majada—Quezada—San Antonio—Burrera—Alcaparrosa—Don Diego—Las uvas—Guachipilin—S. Nicolas—El Xicaró—Horcones—Con-tepeque—Amatepeque—La laguna—Papa-turro—Horcones—San Miguel—Suchitan—Malpaso—Limones—Quebrada honda—Chaparron—San Lorenzo—Guanava—Bonete—Las ánimas—Natividad—Quequexque—Papalguapá—Chile—Tempixque—Piñuelas—Monterico—Obrajuelo—Matasano—Guayabitas—Asuncion—Cerro-blanco—Guevara—El tule—Santa Cruz—Los trapichitos—Los dos cerros—San Miguelito—Mongoy—San Matias—La puerquera—Pajonal—Tamarin-do—La quesera—Sitio de las flores—Finca—San José—San Histan—Los hoyos—Los Henriquez—Soyate—Las Cofradias—El bar-ro—El colorado—Los achiotes—Don Melchor—San Isidro—El salitre—Buenavista—Calderas—Jocotillo—Cuatepeque—Chagüite—Tonluyá—Montufar—Pasato.

DEPART.º DE SANTA ROSA.**PUEBLOS.**

SANTA ROSA.	(curato)
Cuajiniquilapa.	(curato)
Mataquescuinte.	(curato)
Jumay.	
Esclavos.	(curato)
Ixguatan.	
Tecuáco.	
Nancinta.	
Sinacantan.	(curato)
Chiquimulilla.	(curato)
Guazacapam.	(curato)
Taxisco.	(curato)

ALDEAS, HACIENDAS, LUGARES, &c.

Casillas—Cerro-gordo—Montaña en medio—Jute—Teocinte—Brito—Rinconcito—Santa Cruz—Ambelis—San Juan de Arana—Corral de piedra—Cerro redondo—La Concepcion—La Vega—San Juan Utopa—Las virgenes—El zapote—El potrero—Agua caliente—Guapinol—Santa Ana—El pino—Tecuamburro—Las placetas—Tescuaco—El tacuacin—El mico—Papaturro.



ADVERTENCIA.

El presente «*Catecismo de Geografía de la República de Guatemala*,» siendo el primero que se escribe con el objeto de generalizar los datos que hasta hoy han podido reunirse sobre esta importante materia, carece aun de muchos pormenores esenciales para perfeccionar su estudio. Sin embargo, el autor se lisongea de que este primer ensayo estimulará á las personas estudiosas de cualquier punto de la República, y confía en que cooperarán á enriquecer esta obrita con nuevos datos que se servirán comunicar al autor de este ensayo, á fin de que las futuras ediciones que se hagan los comprendan, en las cuales se consignarán los nombres de las personas que tengan la bondad de suministrar sus observaciones.

Guatemala, Setiembre 15 de 1860.

NOTA.—Al fin de la Leccion VI donde dice: *Véase la esfera armilar en el mapa*, debió añadirse *Fig. 2.^a* y donde dice, en la leccion siguiente: *Véase la rosa de vientos en el mapa*, *Fig. 1.^a*

